

Annex 2: Format de transferència

Document d'especificacions tècniques del format de transferència de les dades d'inventari i qualitat de parades a l'Àrea Metropolitana de Barcelona



1. Contingut

1.	Contingut.....	2
1	Introducció	4
2	Format.....	4
3	Especificacions.....	4
3.1	Dominis de valors	4
3.1.1	DOM_ACC_CARRER.....	4
3.1.2	DOM_ACC_OBSTACLES	4
3.1.3	DOM_ACC_SUF	5
3.1.4	DOM_APR_CARRIL_CAL	5
3.1.5	DOM_APR_CARRIL_CIR	5
3.1.6	DOM_APR_CARRIL_EST.....	5
3.1.7	DOM_APR_RESBUS_SH	6
3.1.8	DOM_APR_RESBUS_SV	6
3.1.9	DOM_BOLEA	6
3.1.10	DOM_CIB_FUNCIONAMENT	6
3.1.11	DOM_CIB_VOLUM	7
3.1.12	DOM_COL_ESPDARRIFMQS.....	7
3.1.13	DOM_COL_ESPDAVMQS.....	7
3.1.14	DOM_COL_PALPSI	7
3.1.15	DOM_COL_TPMQS	8
3.1.16	DOM_ESTAT_PARADA	8
3.1.17	DOM_LOC_PARADA.....	8
3.1.18	DOM_MANT_BAND	8
3.1.19	DOM_MANT_CILINDRE.....	9
3.1.20	DOM_MANT_IL	9
3.1.21	DOM_MANT.....	9
3.1.22	DOM_MANT_VIDRES	9
3.1.1	DOM_MOB_TIPUS.....	10
3.1.2	DOM_MTEC_INFOMOST	10
3.1.3	DOM_MTEC_PANTALLA	10
3.1.4	DOM_NET_EL	11
3.1.5	DOM_PEM_MANTENIMENT	11
3.1.6	DOM_PEM_TIPUS	11
3.1.7	DOM_PIU_MANT	11
3.1.8	DOM_PIU_NETEJA.....	11
3.1.9	DOM_PIU_TIPUS	12
3.1.10	DOM_TP_ESTAT	12
3.1.11	DOM_TP_EXISTENCIA	12
3.1.12	DOM_TP_QUADREHORARI	12
3.1.13	DOM_VALCODI_PARADA.....	13
3.1.14	DOM_VALNOM_PARADA	13
3.2	Fulls.....	13
3.2.1	IQP_ACCESSIBILITAT	13
3.2.2	IQP_APROXIMACIO	14
3.2.3	IQP_APR_SENHOR.....	14
3.2.4	IQP_CIBERPAS	14



3.2.5	IQP_LOCIDENT.....	15
3.2.6	IQP_MOBENTORN.....	15
3.2.7	IQP_MQS.....	15
3.2.8	IQP_MQS_CODISLINIA.....	15
3.2.9	IQP_MQS_COLOC.....	16
3.2.10	IQP_MQS_INFOSEN.....	16
3.2.11	IQP_MQS_MANT.....	17
3.2.12	IQP_MQS_NETEJA.....	17
3.2.13	IQP_MQS_TIRESLINIA.....	17
3.2.14	IQP_OBSTACLES.....	18
3.2.15	IQP_PAL.....	18
3.2.16	IQP_PAL_CODISLINIA.....	18
3.2.17	IQP_PAL_COLOC.....	19
3.2.18	IQP_PAL_INFOSEN.....	19
3.2.19	IQP_PAL_MANT.....	19
3.2.20	IQP_PAL_NETEJA.....	20
3.2.21	IQP_PAL_TIRESLINIA.....	20
3.2.22	IQP_PARADES.....	20
3.2.23	IQP_PIU.....	21
3.2.24	IQP_PIU_MANT.....	21
3.2.25	IQP_PIU_MANTEC.....	21
3.2.26	IQP_PIU_NETEJA.....	22
3.2.27	IQP_PLATEMBARC.....	22
3.2.28	IQP_PSI.....	22
3.2.29	IQP_PSI_CODISLINIA.....	23
3.2.30	IQP_PSI_COLOC.....	23
3.2.31	IQP_PSI_INFOSEN.....	23
3.2.32	IQP_PSI_MANT.....	24
3.2.33	IQP_PSI_NETEJA.....	24
3.2.34	IQP_PSI_TIRESLINIA.....	24



1 Introducció

L'objecte d'aquest document tècnic és l'especificació de les característiques del format d'intercanvi que s'haurà de complir per proveir a l'AMB amb les dades recollides a camp pel que fa a la Inspecció de Qualitat de Parades (IQP).

2 Format

El format seleccionat per a l'enviament de les dades és el format excel. S'ha escollit aquest format ja que permet la simplicitat i perquè ofereix la flexibilitat necessària per a l'extracció de les dades recollides a camp i posterior enviament a l'AMB per a la seva càrrega.

3 Especificacions

El full excel amb les dades IQP s'estructurarà en diferents pestanyes segons el tipus d'informació. A continuació es detalla cadascun dels fulls amb les columnes que ha d'incorporar així com aquelles que és obligatori que tinguin informació per cadascun dels registres.

Alguns dels valors dels camps d'informació estan basats en dominis. Això vol dir que el valor d'aquestes columnes pels diferents registres ha de coincidir amb uns determinats valors. També s'indica en cada full quines de les columnes s'han d'informar obligatòriament i quines no.

A continuació s'especifiquen els dominis per després detallar els diferents fulls i columnes.

Adjunt a aquest annex es proporciona un excel de plantilla. En aquest excel també s'indiquen els noms de les columnes de cada full indicant de color vermell aquelles per les quals s'han d'informar valors obligatòriament.

3.1 Dominis de valors

3.1.1 DOM_ACC_CARRER

Tipus de secció de carrer

Domini:	DOM_ACC_CARRER
Descripció	Proporciona la llista de tipus de secció de carrer.
Valors possibles	Amb vorera Sense vorera (marge, voral, altres)

3.1.2 DOM_ACC_OBSTACLES

Estat del tipus d'obstacle a la parada

Domini:	DOM_ACC_OBSTACLES
Descripció	Proporciona la llista d'estats de tipus d'obstacles a la parada

Domini:	DOM_ACC_OBSTACLES
Valors possibles	Arbres Escocells sense reixa Escocells sense arbre Fitons Bàcul Bancs Guals de vehicles Guals de vianants Altres

3.1.3 DOM_ACC_SUF

Valor possible a diferents atributs d'accessibilitat

Domini:	DOM_ACC_SUF
Descripció	Proporciona la llista de valors possibles a diferents atributs d'accessibilitat.
Valors possibles	Suficient Insuficient

3.1.4 DOM_APR_CARRIL_CAL

Estat de tipus d'aproximació en calçada

Domini:	DOM_APR_CARRIL_CAL
Descripció	Proporciona la llista d'estats de tipus de carrils d'estacionament
Valors possibles	Sobreample/apartador de calçada Marge o voral de la calçada Altres

3.1.5 DOM_APR_CARRIL_CIR

Estat de tipus de carril de circulació

Domini:	DOM_APR_CARRIL_CIR
Descripció	Proporciona la llista d'estats de tipus de carrils de circulació
Valors possibles	Carril convencional Carril bus Recreixement de vorera Carril d'aparcament (No es pot aproximar a la vorera) Altres

3.1.6 DOM_APR_CARRIL_EST

Estat de tipus de carril d'estacionament

Domini:	DOM_APR_CARRIL_EST
----------------	---------------------------

Descripció	Proporciona la llista d'estats de tipus d'aproximacions en calçada
Valors possibles	En cordó En bateria o semibateria Altres

3.1.7 DOM_APR_RESBUS_SH

Estat de tipus de senyalització horitzontal de la reserva de bus

Domini:	DOM_APR_RESBUS_SH
Descripció	Proporciona la llista d'estats de tipus de senyalització horitzontal de la reserva de bus
Valors possibles	Franja groga en vorada Quadrat blanc/groc amb inscripció (BUS) Carril bus Altres

3.1.8 DOM_APR_RESBUS_SV

Estat de valor possible per al tipus de senyalització vertical de la reserva de bus

Domini:	DOM_APR_RESBUS_SV
Descripció	Proporciona la llista d'estats Valors possibles per al tipus de senyalització vertical de la reserva de bus.
Valors possibles	Inexistent Existent, segons manual AMB (Prohibit parar i estacionar) Existent no recomanada (altres tipologies)

3.1.9 DOM_BOLEA

Valor possible per un atribut boleà

Domini:	DOM_BOLEA
Descripció	Proporciona la llista de possibles valors per un atribut boleà
Valors possibles	No Si

3.1.10 DOM_CIB_FUNCIONAMENT

Valor per descriure el funcionament del ciberpas

Domini:	DOM_CIB_FUNCIONAMENT
Descripció	Proporciona la llista de possibles valors per descriure el funcionament del ciberpas
Valors possibles	Llegeix correctament informació PIU No llegeix o no s'entén correctament informació PIU No funciona

3.1.11 DOM_CIB_VOLUM

Valor per descriure el volum del ciberpas

Domini:	DOM_CIB_VOLUM
Descripció	Proporciona la llista de possibles valors per descriure el volum del ciberpas
Valors possibles	Adequat Volum inadequat (elevat) Volum inadequat (baix)

3.1.12 DOM_COL_ESPDARRIFMQS

Valor permès per la valoració de l'espai al darrere de la marquesina i la distància a la façana

Domini:	DOM_COL_ESPDARRIFMQS
Descripció	Proporciona la llista de valors permesos per la valoració de l'espai al darrere de la marquesina i la distància a la façana.
Valors possibles	T >= 0.90m T < 0.90m SO >= 0.90m SO < 0.90m SO+P >= 0.90m SO+P < 0.90m O (des de part posterior) >= 0.90m O (des de part posterior) < 0.90m

3.1.13 DOM_COL_ESPDAVMQS

Valor permès per la valoració de l'espai davanter

Domini:	DOM_COL_ESPDAVMQS
Descripció	Proporciona la llista de valors permesos per la valoració de l'espai davanter.
Valors possibles	T >= 0.90m T < 0.90m SO >= 0.60m SO < 0.60m SO+P >= 0.30m SO+P < 0.30m O (des de part posterior) >= 2.00m O (des de part posterior) < 2.00m

3.1.14 DOM_COL_PALPSI

Valor permès en la valoració de la col·locació de pal i psi

Domini:	DOM_COL_PALPSI
Descripció	Proporciona la llista de valors permesos en la valoració de la col·locació de pal i psi.

Valors possibles ≥ 0.90 m (correcte)
 < 0.90 m (Incorrecte)

3.1.15 DOM_COL_TPMQS

Tipologia de marquesina en relació a la seva col·locació

Domini:	DOM_COL_TPMQS
Descripció	Proporciona la llista de tipologies de marquesina en relació a la seva col·locació
Valors possibles	(T) Tancada (SO) Semi – oberta (SO+P) Semi - oberta amb plataforma (O) Oberta Alineada mobiliari existent

3.1.16 DOM_ESTAT_PARADA

Estat de la parada

Domini:	DOM_ESTAT_PARADA
Descripció	Proporciona la llista d'estats de les parades (Activa, Inactiva, Anul·lada etc.)
Valors possibles	Activa Anul·lada Eliminada Provisional Especial Inactiva

3.1.17 DOM_LOC_PARADA

Valor permès per descriure l'exactitud en la localització de la parada

Domini:	DOM_LOC_PARADA
Descripció	Proporciona la llista de valors permesos per descriure l'exactitud en la localització de la parada.
Valors possibles	Ubicació no coincident amb la base de dades Parada no localitzada a camp Parada localitzada a camp i no existent a la base de dades Ubicació coincident amb la base de dades

3.1.18 DOM_MANT_BAND

Afectació en el manteniment de les banderoles

Domini:	DOM_MANT_BAND
Descripció	Proporciona la llista d'afectacions en el manteniment de les banderoles
Valors possibles	Trencada o amb cop Torta

Mal orientada
Correcte
No en té

3.1.19 DOM_MANT_CILINDRE

Afectació en el manteniment del cilindre dels pals

Domini:	DOM_MANT_CILINDRE
Descripció	Proporciona la llista d'afectacions en el manteniment del cilindre dels pals.
Valors possibles	No deixa llegir informació Correcte No en té

3.1.20 DOM_MANT_IL

Valor possible per a la informació del manteniment de la il·luminació

Domini:	DOM_MANT_IL
Descripció	Proporciona la llista de valors possibles per a la informació del manteniment de la il·luminació
Valors possibles	Funciona No funciona No en té

3.1.21 DOM_MANT

Estat de manteniment en components del mobiliari bàsic

Domini:	DOM_MANT
Descripció	Proporciona la llista d'estats de manteniment en components del mobiliari bàsic
Valors possibles	Fixació en mal estat Trenat o amb cop Tort Correcte No en té

3.1.22 DOM_MANT_VIDRES

Afectació en el manteniment dels vidres

Domini:	DOM_MANT_VIDRES
Descripció	Proporciona la llista d'afectacions en el manteniment dels vidres.
Valors possibles	Afectació ratllades >60% a 1 vidre Afectació àcid >60% a 1 vidre Correcte

3.1.1 DOM_MOB_TIPUS

Tipologia de mobiliari

Domini:	DOM_MOB_TIPUS
Descripció	Valors possibles de tipus de mobiliari
Valors possibles	Banc Suport isquiàtic Paperera Encaminaments de panot Opi Altres elements

3.1.1 DOM_MQS_TIPUS

Tipologia de marquesina

Domini:	DOM_MQS_TIPUS
Descripció	Valors possibles de tipus de marquesina
Valors possibles	Pal·li Foster Grimshaw AMB AMB - Pal·li AMB - Especial CAPMAR Model Generalitat Municipal

3.1.2 DOM_MTEC_INFOMOST

Valor possible sobre la informació mostrada en el PIU

Domini:	DOM_MTEC_INFOMOST
Descripció	Valors possibles sobre la informació mostrada en el PIU
Valors possibles	Data i hora Data i hora + temps pas bus

3.1.3 DOM_MTEC_PANTALLA

Estat de la pantalla del PIU

Domini:	DOM_MTEC_PANTALLA
Descripció	Valors possibles sobre l'estat de la pantalla del PIU
Valors possibles	Encesa Apagada



3.1.4 DOM_NET_EL

Estat de neteja en components del mobiliari bàsic

Domini:	DOM_NET_EL
Descripció	Proporciona la llista d'estats de neteja en components del mobiliari bàsic
Valors possibles	Net Brut Acumulació adhesius, cartells o pintades > 25% parada o tapin informació o senyalització de la parada No en té

3.1.5 DOM_PEM_MANTENIMENT

Possible valor per al manteniment de la plataforma d'embarcament

Domini:	DOM_PEM_MANTENIMENT
Descripció	Proporciona la llista de possibles valors per al manteniment de la plataforma d'embarcament
Valors possibles	Bon estat Afectacions a reixes Elements desplaçats

3.1.6 DOM_PEM_TIPUS

Tipus de plataforma d'embarcament

Domini:	DOM_PEM_TIPUS
Descripció	Proporciona la llista de tipus de plataforma d'embarcament
Valors possibles	Formigó -Escofet- Formigó -Basca- Material reciclat -Zicla-

3.1.7 DOM_PIU_MANT

Estat de manteniment en components del PIU

Domini:	DOM_PIU_MANT
Descripció	Proporciona la llista d'estats de manteniment en components del PIU
Valors possibles	Bon estat Trencada o amb cops

3.1.8 DOM_PIU_NETEJA

Estat de neteja en components del PIU

Domini:	DOM_PIU_NETEJA
----------------	-----------------------

Descripció	Proporciona la llista d'estats de neteja en components del PIU
Valors possibles	Net Brut Acumulació adhesius, cartells o pintades > 25% o tapin informació pantalla

3.1.9 DOM_PIU_TIPUS

Tipus de PIU

Domini:	DOM_PIU_TIPUS
Descripció	Proporciona la llista de tipus de PIU
Valors possibles	MSI: Marquesina solar d'informació PSI: Pantalla Solar d'Informació PEI: Pantalla Electrònica d'informació PSI-TMB: Pantalla Solar d'Informació model TMB PSI-TMB2: Pantalla Solar d'Informació model TMB v2 PSI2: Pantalla Solar d'Informació model AMB

3.1.10 DOM_TP_ESTAT

Valor possible de tipologies d'estat

Domini:	DOM_TP_ESTAT
Descripció	Proporciona la llista de valors possibles de tipologies d'estat.
Valors possibles	Bon estat Mal estat Desgastat

3.1.11 DOM_TP_EXISTENCIA

Valor possible de tipologies d'existència de les tires de línia

Domini:	DOM_TP_EXISTENCIA
Descripció	Proporciona la llista de valors possibles d'existència.
Valors possibles	Existeix No existeix Existeix capçal tira

3.1.12 DOM_TP_QUADREHORARI

Tipus de quadre horari

Domini:	DOM_TP_QUADREHORARI
Descripció	Proporciona la llista de tipus de quadre horari
Valors possibles	(A) Rectangular

Domini:	DOM_TP_QUADREHORARI
	(B) Quadrat
	(C) Vertical
	(D) Rectangular Pivots o ancoratges
	(E) Altres

3.1.13 DOM_VALCODI_PARADA

Valor possible en la validació del codi de la parada

Domini:	DOM_VALCODI_PARADA
Descripció	Proporciona la llista de valors possibles en la validació del codi de la parada
Valors possibles	No consta codi parada Codi no coincident amb bddd Codi correcte

3.1.14 DOM_VALNOM_PARADA

Valor possible en la validació del nom de la parada

Domini:	DOM_VALNOM_PARADA
Descripció	Proporciona la llista de valors possibles en la validació del nom de la parada
Valors possibles	No consta nom Nom no coincident amb bddd Nom correcte

3.2 Fulls

3.2.1 IQP_ACCESSIBILITAT

Informació sobre l'accessibilitat de la parada i de l'entorn de la parada

Columna	Tipus	Ob	Descripció
ACC_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216).
ACC_SEC_CARRER	DOM_ACC_CARRER	Si	Indicació del tipus de secció de carrer
ACC_ESTAT_PAV	DOM_TP_ESTAT	Si	Indicació de l'estat del paviment
ACC_AMPL_VORERA	DOM_ACC_SUF	Si	Indicació de si l'amplada de la vorera és suficient o no. S'estableix amplada mínima de vorera suficient o correcte quan aquesta té >= 2,10 m o >= 1,4 m si la parada disposa de plataforma.
ACC_ITINERARI_PAR	DOM_ACC_SUF	Si	Es considera un espai lliure de pas de mínim 0.9 m (des del pas de vianants més proper a la parada)



3.2.2 IQP_APROXIMACIO

Recull informació relacionada amb l'aproximació del bus a la parada

Columna	Tipus	Ob	Descripció
APR_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
APR_CARRILCIRC	DOM_APR_CARRIL_CIR	Si	Tipus de carril de circulació en el punt de parada
APR_CARRILEST	DOM_APR_CARRIL_EST	Si	Tipus de carril d'estacionament en el punt de parada
APR_ENCALCADA	DOM_APR_CARRIL_CAL	Si	Tipus d'aproximació en calçada
APR_TRAMCURV	DOM_BOLEA	Si	Indicació de si el tram de carrer on s'ubica la parada és curvilini
APR_TRAMFORTPEND	DOM_BOLEA	Si	Indicació de si el tram de carrer on s'ubica la parada té un fort pendent
APR_GRAOENPARADA	DOM_BOLEA	Si	Indicació de l'existència de graó en el punt de parada
APR_SENVISDEGRAO	DOM_BOLEA	No	Indicació de l'existència de senyalització del graó en cas que hi hagi graó en parada
APR_SENVERTRESBUS	DOM_APR_RESBUS_SV	Si	Informació sobre la senyalització vertical de la reserva bus.
APR_SENHORRESBUS	DOM_BOLEA	No	Indicació de l'existència de senyalització horitzontal de la reserva de bus

3.2.3 IQP_APR_SENHOR

Recull informació sobre la senyalització horitzontal de la reserva de bus a la parada

Columna	Tipus	Ob	Descripció
ASH_ID	Numèric	Si	Identificador únic de la senyalització horitzontal
ASH_APR_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
ASH_TPSH_RESBUS	DOM_APR_RESBUS_SH	Si	Tipus de senyalització horitzontal de la reserva de bus
ASH_ESTAT_SH	DOM_TP_ESTAT	Si	Estat de la senyalització horitzontal

3.2.4 IQP_CIBERPAS

Recull informació sobre si la parada disposa de ciberpas i el descriu en cas d'haver-ne.

Columna	Tipus	Ob	Descripció
CIB_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
CIB_EXISTEIX	DOM_BOLEA	Si	Indicació de l'existència de ciberpas a la parada
CIB_FUNCIONAMENT	DOM_CIB_FUNCIONAMENT	No	Indicació del funcionament del ciberpas
CIB_VOLUMAUDIO	DOM_CIB_VOLUM	No	Informació sobre l'adequació del volum en el ciberpas

3.2.5 IQP_LOCIDENT

Recull informació sobre la localització i identificació de la parada en la inspecció.

Columna	Tipus	Ob	Descripció
LIP_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
LIP_ESTAT	DOM_ESTAT_PARADA	Si	Estat de la parada en la inspecció de qualitat. Doncs pot no coincidir amb l'estat proporcionat inicialment.
LIP_LOCPAR	DOM_LOC_PARADA	Si	Indicació de l'exactitud en la localització de la parada

3.2.6 IQP_MOBENTORN

Recull informació sobre els elements de mobiliari que es troben en l'entorn de la parada

Columna	Tipus	Ob	Descripció
MOB_ID	Numèric	Si	Identificador únic de l'element de mobiliari en l'entorn de la parada
MOB_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
MOB_TIPUS	DOM_MOB_TIPUS	Si	Tipus de mobiliari.
MOB_OBSERVACION S	Text	No	Observacions del mobiliari.

3.2.7 IQP_MQS

Identifica cadascuna de les marquesines a la parada

Columna	Tipus	Ob	Descripció
MQS_ID	Numèric	Si	Identificador únic per la marquesina dins de la parada, cal assignar a cada marquesina de la parada un número començant per l'1.
MQS_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
MQS_VALNOM_PAR	DOM_VALNOM_PARADA	Si	Validació del nom de la parada a la marquesina
MQS_VALCODI_PAR	DOM_VALCODI_PARADA	Si	Validació del codi de la parada a la marquesina
MQS_TIPUS	DOM_MQS_TIPUS	Si	Tipus de marquesina
MQS_MUNICIPAL	DOM_BOLEA		Indica si la marquesina és municipal o no

3.2.8 IQP_MQS_CODISLINIA

Informació sobre la senyalització amb adhesiu de cadascuna de les línies de la parada.



Columna	Tipus	Ob	Descripció
CLI_MQS_ID	Numèric	Si	Identificador únic per la marquesina dins de la parada
CLI_MQS_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
CLI_ID_LINIA	Text	Si	Identificador de la línia
CLI_ADHESIU	DOM_BOLEA	Si	Indicació de l'existència de l'adhesiu codi línia
CLI_ESTAT_AD	DOM_TP_ESTAT	No	Estat de l'adhesiu en cas d'haver-ne

3.2.9 IQP_MQS_COLOC

Informació sobre la col·locació de la marquesina

Columna	Tipus	Ob	Descripció
CMQ_MQS_ID	Numèric	Si	Identificador únic per la marquesina dins de la parada
CMQ_MQS_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
CMQ_TP_COLOC	DOM_COL_TPMQS	Si	Tipologia de col·locació de la marquesina
CMQ_ESPAIDAVANT	DOM_COL_ESPDAVMQS	Si	Valoració de l'espai davanter de la marquesina
CMQ_ESPAIDARRERE	DOM_COL_ESPDARRIFMQS	Si	Valoració de l'espai darrere de la marquesina
CMQ_ESPAIFACANA	DOM_COL_ESPDARRIFMQS	Si	Valoració de l'espai a la façana
CMQ_ACCESINFO	DOM_BOLEA	Si	En cas que la tipologia de la marquesina sigui alineada amb el mobiliari existent cal indicar si l'accés a la informació és correcte
CMQ_NOESOBSTACLE	DOM_BOLEA	Si	En cas que la tipologia de la marquesina sigui alineada amb el mobiliari existent cal indicar si no és un obstacle

3.2.10 IQP_MQS_INFOSEN

Recull informació relativa a la senyalització a la parada

Columna	Tipus	Ob	Descripció
MQS_ID	Numèric	Si	Identificador únic per la marquesina dins de la parada
MQS_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
MQS_TP_QUADREHOR	DOM_TP_QUADREHORARI	Si	Tipus de quadre horari a la marquesina
MQS_INC_RETOLAVIS	DOM_BOLEA	Si	Indicació de l'existència de rètol d'avís d'incidència
MQS_INC_INFOESCR	DOM_BOLEA	No	En cas que hi hagi rètol avís, indicació de l'existència d'informació escrita de la incidència i de les parades properes o alternatives, en el rètol avís.
MQS_INC_INFOGRAF	DOM_BOLEA	No	En cas que hi hagi rètol avís, indicació de l'existència d'informació gràfica de la incidència (plànol) i de les parades properes o alternatives, en el rètol avís.

Columna	Tipus	Ob	Descripció
MQS_PL_NOU	DOM_BOLEA	Si	Indicació de si hi ha plànol nou
MQS_ALTRES_PL	DOM_BOLEA	Si	Indicació de l'existència d'altres plànols.
MQS_DATAPLANOL	Data	No	Data del plànol
MQS_ESTATPLANOL	DOM_TP_ESTAT	No	Indicació de l'estat del plànol

3.2.11 IQP_MQS_MANT

Informació sobre el manteniment dels diferents elements de la marquesina

Columna	Tipus	Ob	Descripció
MMQ_MQS_ID	Numèric	Si	Identificador únic per la marquesina dins de la parada
MMQ_MQS_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
MMQ_MOBLE	DOM_MANT	Si	Informació sobre el manteniment del moble
MMQ_SUPOORT_CL	DOM_MANT	Si	Informació sobre el manteniment del suport dels codis de línia
MMQ_ARMARI_QH	DOM_MANT	Si	Informació sobre el manteniment de l'armari de quadre horari
MMQ_VIDRES	DOM_MANT_VIDRES	Si	Informació sobre el manteniment dels vidres
MMQ_BANC	DOM_MANT	Si	Informació sobre el manteniment del banc
MMQ_RECISQ	DOM_MANT	Si	Informació sobre el manteniment del recolzament isquiàtic
MMQ_FUNC_ILUM	DOM_MANT_IL	Si	Indicació del funcionament de la il·luminació

3.2.12 IQP_MQS_NETEJA

Informació sobre la neteja dels diferents elements de la marquesina

Columna	Tipus	Ob	Descripció
NMQ_MQS_ID	Numèric	Si	Identificador únic per la marquesina dins de la parada
NMQ_MQS_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
NMQ_MOBLE	DOM_NET_EL	Si	Informació sobre la neteja del moble
NMQ_SUPOORT_CL	DOM_NET_EL	Si	Informació sobre la neteja del suport dels codis de línia
NMQ_ARMARI_QH	DOM_NET_EL	Si	Informació sobre la neteja de l'armari de quadre horari
NMQ_VIDRES	DOM_NET_EL	Si	Informació sobre la neteja dels vidres
NMQ_BANC	DOM_NET_EL	Si	Informació sobre la neteja del banc
NMQ_RECISQ	DOM_NET_EL	Si	Informació sobre la neteja del recolzament isquiàtic

3.2.13 IQP_MQS_TIRESLINIA

Informació sobre les tires de línia a la marquesina. Cal proporcionar informació per a cadascuna de les línies que passen per la parada.

Columna	Tipus	Ob	Descripció
TLI_MQS_ID	Numèric	Si	Identificador únic per la marquesina dins de la parada
TLI_MQS_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
TLI_ID_LINIA	Text	Si	Identificador de la línia
TLI_TIRA	DOM_TP_EXISTENCIA	Si	Indicació de l'existència o no de la tira per a la línia i del capçal
TLI_ESTAT_TIRA	DOM_TP_ESTAT	No	Estat de la tira en cas d'haver-ne
TLI_DATA_TIRA	Data	No	Data de la tira (format mm/aa)

3.2.14 IQP_OBSTACLES

Indicació dels obstacles que hi ha a la parada

Columna	Tipus	Ob	Descripció
ACC_ID_OBST	Numèric	Si	Identificador únic de l'obstacle
ACC_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
ACC_TP_OBSTACLE	DOM_ACC_OBSTACLES	Si	Tipologia d'obstacle a la parada

3.2.15 IQP_PAL

Identifica i proporciona informació sobre cadascun dels pals a la parada

Columna	Tipus	Ob	Descripció
PAL_ID	Numèric	Si	Identificador únic per al pal dins de la parada, cal assignar a cada pal de la parada un número començant per l'1.
PAL_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
PAL_VALNOM_PAR	DOM_VALNOM_PARADA	Si	Validació del nom de la parada al pal
PAL_VALCODI_PAR	DOM_VALCODI_PARADA	Si	Validació del codi de la parada al pal

3.2.16 IQP_PAL_CODISLINIA

Informació sobre la senyalització amb adhesiu de cadascuna de les línies de la parada al pal.

Columna	Tipus	Ob	Descripció
CLP_PAL_ID	Numèric	Si	Identificador únic per al pal dins de la parada
CLP_PAL_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
CLP_ID_LINIA	Text	Si	Identificador de la línia
CLP_ADHESIU	DOM_BOLEA	Si	Indicació de l'existència de l'adhesiu codi línia

Columna	Tipus	Ob	Descripció
CLP_ESTAT_AD	DOM_TP_ESTAT	No	Estat de l'adhesiu en cas d'haver-ne

3.2.17 IQP_PAL_COLOC

Informació sobre la col·locació del pal.

Columna	Tipus	Ob	Descripció
CPA_PAL_ID	Numèric	Si	Identificador únic per al pal dins de la parada
CPA_PAL_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
CPA_ESPAIDAVANT	DOM_COL_PALPSI	Si	Valoració panot davanter
CPA_ESPAIFACANA	DOM_COL_PALPSI	Si	Valoració de l'espai a la façana
CPA_ALINEATMOB	DOM_BOLEA	Si	Indicació de si el pal es troba alineat a la resta de mobiliari existent a la vorera.

3.2.18 IQP_PAL_INFOSEN

Recull informació relativa a la senyalització a la parada

Columna	Tipus	Ob	Descripció
PAL_ID	Numèric	Si	Identificador únic per al pal dins de la parada
PAL_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
PAL_INC_RETOLAVIS	DOM_BOLEA	Si	Indicació de l'existència de rètol d'avís d'incidència
PAL_INC_INFOESCR	DOM_BOLEA	No	En cas que hi hagi rètol avís, indicació de l'existència d'informació escrita de la incidència i de les parades properes o alternatives, en el rètol avís.
PAL_INC_INFOGRAF	DOM_BOLEA	No	En cas que hi hagi rètol avís, indicació de l'existència d'informació gràfica de la incidència (plànol) i de les parades properes o alternatives, en el rètol avís.

3.2.19 IQP_PAL_MANT

Informació sobre el manteniment dels diferents elements dels pals

Columna	Tipus	Ob	Descripció
MPL_PAL_ID	Numèric	Si	Identificador únic per al pal dins de la parada
MPL_PAL_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
MPL_SUPORT	DOM_MANT	Si	Informació sobre el manteniment del suport del pal
MPL_BANDEROLA	DOM_MANT_BAND	Si	Informació sobre el manteniment de la banderola del pal
MPL_CILINDRE	DOM_MANT_CILINDRE	Si	Informació sobre el manteniment del cilindre del pal



3.2.20 IQP_PAL_NETEJA

Informació sobre la neteja dels diferents components dels pals

Columna	Tipus	Ob	Descripció
NPL_PAL_ID	Numèric	Si	Identificador únic per al pal dins de la parada
NPL_PAL_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
NPL_SUPORT	DOM_NET_EL	Si	Informació sobre la neteja del suport del pal
NPL_BANDEROLA	DOM_NET_EL	Si	Informació sobre la neteja de la banderola del pal
NPL_CILINDRE	DOM_NET_EL	Si	Informació sobre la neteja del cilindre del pal

3.2.21 IQP_PAL_TIRESLINIA

Informació sobre les tires de línia al Pal. Cal proporcionar informació per a cadascuna de les línies que passen per la parada.

Columna	Tipus	Ob	Descripció
TLP_PAL_ID	Numèric	Si	Identificador únic per al pal dins de la parada
TLP_PAL_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
TLP_ID_LINIA	Text	Si	Identificador de la línia
TLP_TIRA	DOM_TP_EXISTENCIA	Si	Indicació de l'existència o no de la tira per a la línia
TLP_ESTAT_TIRA	DOM_TP_ESTAT	No	Estat de la tira en cas d'haver-ne
TLP_DATA_TIRA	Data	No	Data de la tira (format mm/aa)

3.2.22 IQP_PARADES

Recull la informació bàsica de les parades, es proporciona plena i és mantinguda per part dels tècnics d'AMB.

Columna	Tipus	Ob	Descripció
PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
PAR_ID	Text	Si	Identificador de la parada.
PAR_IQPDATA	Data	Si	Data de la campanya de control de qualitat per la parada
PAR_ONADA	Text	Si	Identificador de l'onada. Indica el semestre i l'any amb el format xSaaaa (Ex: 1S2014)
PAR_NOM	Text	Si	Nom de la parada
PAR_ADRE	Text	Si	Adreça de la parada
PAR_CODIINE	Text	Si	Codi ine del municipi on es troba la parada
PAR_NOMMUNI	Text	Si	Nom del municipi on es troba la parada
PAR_MOBILIARI	Text	Si	Descriu el tipus de mobiliari, prové de l'Excel de càrrega de les parades.
PAR_LINIES	Text	Si	Identificació de les línies que passen per la parada, prové de l'Excel

Columna	Tipus	Ob	Descripció
			de càrrega de les parades. Cadena de text on s'inclouen les línies separades per comes.
PAR_UTMX	Numèric	Si	Localització UTMX de la parada. Prové de l'Excel de càrrega de les parades.
PAR_UTMY	Numèric	Si	Localització UTMY de la parada. Prové de l'Excel de càrrega de les parades.
PAR_ESTAT	DOM_ESTAT_PARADA	Si	Indicació de l'estat d'activació de la parada (activa, inactiva, anul·lada etc.)
PAR_EMP_INSPEC	Text	Si	Nom de l'empresa que realitza les inspeccions

3.2.23IQP_PIU

Identifica i proporciona informació sobre cadascun dels PIU a la parada

Columna	Tipus	Ob	Descripció
PIU_ID	Numèric	Si	Identificador únic per al PIU dins de la parada, cal assignar a cada PIU de la parada un número començant per l'1.
PIU_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
PIU_TIPUS	DOM_PIU_TIPUS	Si	Tipus de PIU
PIU_VALNOM_PAR	DOM_VALNOM_PARADA	Si	Validació del nom de la parada al pal
PIU_VALCODI_PAR	DOM_VALCODI_PARADA	Si	Validació del codi de la parada al pal

3.2.24IQP_PIU_MANT

Informació sobre el manteniment dels diferents elements del PIU

Columna	Tipus	Ob	Descripció
MPI_PIU_ID	Numèric	Si	Identificador únic per al PIU dins de la parada
MPI_PIU_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
MPI_CARASSA	DOM_PIU_MANT	Si	Informació sobre el manteniment del de la carcassa del PIU
MPI_PANTALLA	DOM_PIU_MANT	Si	Informació sobre el manteniment de la pantalla del PIU

3.2.25IQP_PIU_MANTEC

Informació sobre el manteniment dels diferents elements del PIU

Columna	Tipus	Ob	Descripció
MTE_PIU_ID	Numèric	Si	Identificador únic per al PIU dins de la parada
MTE_PIU_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya

Columna	Tipus	Ob	Descripció
			xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
MTE_PANTALLA	DOM_MTEC_PANTALLA	Si	Informació sobre l'estat de la pantalla
MTE_INFO	DOM_MTEC_INFOMOST	Si	Indicació del tipus d'informació mostrada
MTE_LAMBTAS	DOM_BOLEA	Si	Indicació que la pantalla informa de les línies que paren a la parada però no del temps de pas. En aquells casos on la pantalla informi de la línia i hi consti 'no info', 'no data' o 'N/D' es valorarà com a què hi consta informació i s'indicarà en l'apartat d'observacions.
MTE_OBSERVACIONS	Text	No	Observacions addicionals sobre el manteniment tecnològic

3.2.26IQP_PIU_NETEJA

Informació sobre el manteniment dels diferents elements del PIU

Columna	Tipus	Ob	Descripció
NPI_PIU_ID	Numèric	Si	Identificador únic per al PIU dins de la parada
NPI_PIU_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
NPI_NETPIU	DOM_PIU_NETEJA	Si	Informació sobre la neteja dels elements del PIU sense considerar la pantalla.
NPI_PANTALLA	DOM_PIU_NETEJA	Si	Informació sobre la neteja de la pantalla del PIU

3.2.27IQP_PLATEMBARC

Recull informació sobre si la parada disposa de plataforma d'embarcament i la descriu en cas d'haver-ne.

Columna	Tipus	Ob	Descripció
PEM_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
PEM_EXISTEIX	DOM_BOLEA	Si	Indicació de l'existència de plataforma d'embarcament a la parada
PEM_TIPUS	DOM_PEM_TIPUS	No	Tipus de plataforma d'embarcament en cas d'haver-ne
PEM_MANTENIMENT	DOM_PEM_MANTENIMENT	No	Informació sobre el manteniment de la plataforma d'embarcament en cas d'haver-ne

3.2.28IQP_PSI

Identifica i proporciona informació sobre cadascun dels PSI a la parada



Columna	Tipus	Ob	Descripció
PSI_ID	Numèric	Si	Identificador únic per al PSI dins de la parada, cal assignar a cada PSI de la parada un número començant per l'1.
PSI_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
PSI_VALNOM_PAR	DOM_VALNOM_PARADA	Si	Validació del nom de la parada al PSI
PSI_VALCODI_PAR	DOM_VALCODI_PARADA	Si	Validació del codi de la parada al PSI

3.2.29IQP_PSI_CODISLINIA

Informació sobre la senyalització amb adhesiu de cadascuna de les línies de la parada al PSI.

Columna	Tipus	Ob	Descripció
CPS_PSI_ID	Numèric	Si	Identificador únic per al pal dins de la parada
CPS_PSI_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
CPS_ID_LINIA	Text	Si	Identificador de la línia
CPS_ADHESIU	DOM_BOLEA	Si	Indicació de l'existència de l'adhesiu codi línia
CPS_ESTAT_AD	DOM_TP_ESTAT	No	Estat de l'adhesiu en cas d'haver-ne

3.2.30IQP_PSI_COLOC

Informació sobre la col·locació dels diferents elements del PSI

Columna	Tipus	Ob	Descripció
CPS_PSI_ID	Numèric	Si	Identificador únic per al PSI dins de la parada
CPS_PSI_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
CPS_VALORACIO	DOM_COL_PALPSI	Si	Valoració general de la col·locació del PSI

3.2.31IQP_PSI_INFOSEN

Recull informació relativa a la senyalització a la parada al PSI.

Columna	Tipus	Ob	Descripció
PSI_ID	Numèric	Si	Identificador únic per al PSI dins de la parada
PSI_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
PSI_INC_RETOLAVIS	DOM_BOLEA	Si	Indicació de l'existència de rètol d'avís d'incidència
PSI_INC_INFOESCR	DOM_BOLEA	No	En cas que hi hagi rètol avís, indicació de l'existència d'informació escrita de la incidència i de les parades

Columna	Tipus	Ob	Descripció
			properes o alternatives, en el rètol avis.
PSI_INC_INFOGRAF	DOM_BOLEA	No	En cas que hi hagi rètol avis, indicació de l'existència d'informació gràfica de la incidència (plànol) i de les parades properes o alternatives, en el rètol avis.
PSI_PLANOL	DOM_BOLEA	Si	Indicació de si hi ha plànol
PSI_DATAPLANOL	Data	No	Data del plànol en cas que n'hi hagi
PSI_ESTATPLANOL	DOM_TP_ESTAT	No	Estat del plànol. En cas d'haver-ne.

3.2.32IQP_PSI_MANT

Informació sobre el manteniment dels diferents elements del PSI

Columna	Tipus	Ob	Descripció
MPS_PSI_ID	Numèric	Si	Identificador únic per al PSI dins de la parada
MPS_PSI_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
MPS_SUPOORT	DOM_MANT	Si	Informació sobre el manteniment del suport del PSI
MPS_RECISQ	DOM_MANT	Si	Informació sobre el manteniment del recolzament isquiàtic
MPS_SUPOORT_CL	DOM_MANT	Si	Informació sobre el manteniment del suport dels codis de línia
MPS_QUADREHORARI	DOM_MANT	Si	Informació sobre el manteniment del quadre horari
MPS_FUNC_ILUM	DOM_MANT_IL	Si	Indicació del funcionament de la il·luminació

3.2.33IQP_PSI_NETEJA

Informació sobre la neteja dels diferents elements del PSI

Columna	Tipus	Ob	Descripció
NPS_PSI_ID	Numèric	Si	Identificador únic per al PSI dins de la parada
NPS_PSI_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
NPS_SUPOORT	DOM_NET_EL	Si	Informació sobre la neteja del suport del PSI
NPS_RECISQ	DOM_NET_EL	Si	Informació sobre la neteja del recolzament isquiàtic
NPS_SUPOORT_CL	DOM_NET_EL	Si	Informació sobre la neteja del suport dels codis de línia
NPS_QUADREHORARI	DOM_NET_EL	Si	Informació sobre la neteja del quadre horari

3.2.34IQP_PSI_TIRESLINIA

Informació sobre les tires de línia del PSI

Columna	Tipus	Ob	Descripció
TPS_PSI_ID	Numèric	Si	Identificador únic per al PSI dins de la parada

Columna	Tipus	Ob	Descripció
TPS_PSI_PAR_CODI	Text	Si	Identificador únic de parada format per l'identificador de parada i la data de la campanya xxxxxx_mmaa (Ex: 000001_0216)
TPS_ID_LINIA	Text	Si	Id de la línia
TPS_TIRA	DOM_TP_EXISTENCIA	Si	Indicació de l'existència o no de la tira per a la línia
TPS_ESTAT_TIRA	DOM_TP_ESTAT	No	Estat de la tira en cas d'haver-ne
TPS_DATA_TIRA	Data	No	Data de la tira (format mm/aa)